

Press Information

28 maart 2014

Ref.: 4271

Licht, kunst en hue: de schoonheid van licht dankzij 3D-geprinte hue-armaturen van Philips

Brussel, België – Koninklijke Philips, de wereldwijde marktleider in LED-verlichting, onthult vandaag 's werelds eerste 3D-geprinte slimme armaturen, een nieuw ontwerp in de groeiende Philips hue-reeks. Deze armaturen, die de werelden van licht, kunst en technologie verenigen, maken tijdloze verlichtingseffecten mogelijk en brengen tegelijk een kunstwerk naar je woonkamer. De innovatieve 3D-geprinte Philips hue tafel- en hangarmaturen werden gecreëerd in samenwerking met de wereldwijd gerenommeerde designteams WertelOberfell en Strand+Hvass. De armaturen worden tentoongesteld in het Philips Forum op de Light+Building vakbeurs in Frankfurt, van 31 maart – 4 april 2014.

Wanneer het uitzonderlijke mogelijk wordt

Met hue volstaat een simpele vingerbeweging op je smartphone of tablet voor het creëren van eindeloze persoonlijke lichteffecten uit een palet van meer dan 16 miljoen kleuren, tinten van wit en programmeerbare lichtscènes. Je kunt je 3D-geprinte Philips hue-armaturen veranderen in verbluffende elementen, bijvoorbeeld door de verlichting die ze produceren af te stemmen op de zonsopkomst via een automatische verbinding met internetdiensten*.



Een revolutie in woningverlichting

“3D-printen biedt meer vrijheid, controle en zelfs personaliseringsmogelijkheden bij het ontwerpen van verlichtingsproducten. Met Philips hue zijn er minder creatieve beperkingen doordat er onbegrensde mogelijkheden bestaan voor het scheppen van sfeer of verlichtingseffect. Door de combinatie hiervan hebben we de meest geavanceerde, digitale (zelfs futuristische) technologieën gecreëerd voor een functioneel, emotioneel en uniek object”, zegt WertelOberfell-ontwerper Jan Wertel.

“De kleurexpressie afkomstig van Philips hue voegt een verrassingselement toe dat magisch en mysterieus is en zo een gevoel van verbazing teweegbrengt”, verklaart Strand+Hvass-ontwerper Niels Hvass.

De 3D-geprinte Philips hue tafel- en hangarmaturen zijn volledig compatibel met het Philips hue-gamma: armaturen, lampen, apps en schakelaars. Ze worden vanaf 31 maart 2014 uitsluitend geproduceerd op bestelling via www.meethue.com.

Aanbevolen verkoopprijzen:

- Tafellamp: € 2.499
- Hanglamp: € 2.999

Opmerking voor de redactie:

Meer dan alleen verlichting: over de ontwerpen

De armaturen gecreëerd door het Duitse ontwerpduo **WertelOberfell**, vinden hun inspiratie in de natuur. De hanglamp fungeert als twee schalen die de Philips hue lichtbron omvat, wat verbluffende artistieke effecten geeft. “We vonden het leuk het idee te gebruiken van de geometrie die je ziet in de ogen van schaaldieren en insecten en dit vervolgens om te keren waardoor ze lichtgevende cellen worden in plaats van cellen die licht opvangen”, legt Jan Wertel uit. “Dit is een complex ontwerp dat niet geproduceerd had kunnen worden vóór het tijdperk van het 3D-printen. Het resultaat is een verfijnd lichteffect dat een levenloze leefruimte omvormt in een kleurrijk verlichte ode aan de natuur”, voegt Gernot Oberfell eraan toe.



De lampen bedacht door het Deense ontwerpduo **Strand+Hvass**, zijn “geïnspireerd door de schaduwen die je ziet als de voorjaarszon door de nog kale takken schijnt”, legt Christina Strand uit. “Dit is vertaald in een complex ontwerp dat alleen mogelijk is door 3D-printen te combineren met Philips hue. Meer dan 3000 staafjes zijn verweven rondom de hue lichtbron, en herscheppen zo een fascinerende scène uit de natuur”, vult Strand aan.

*IFTTT – If This Then That is een automatische onlinedienst waarmee u lichtrecepten kunt maken met uw Philips hue.

Bezoek voor meer informatie over WertelOberfell www.werteloberfell.com

Bezoek voor meer informatie over Strand+Hvass www.strand-hvass.com

Meer informatie bij:

Elke Moereels

PR Manager Lighting & Healthcare a.i.

Tel.: +32 2 525 80 78 (niet voor publicatie)

E-mail: elke.moereels@philips.com

Philips Customer Care Center, tel. 00800 7445 4775

Over Koninklijke Philips N.V.:

Koninklijke Philips N.V. (NYSE: PHG, AEX: PHIA) stelt zich als gediversifieerde onderneming actief op het gebied van “Gezondheid & Welzijn” tot doel het leven van de mensen te verbeteren door zinvolle innovaties op het vlak van gezondheid, lifestyle en verlichting. Philips, met hoofdkantoor in Nederland, behaalde een omzet van 23,3 miljard EUR in 2013 en stelt ongeveer 115.000 personen tewerk met verkoop en diensten in meer dan 100 landen. De onderneming is marktleider op het gebied van cardiale zorg, acute zorg en thuiszorg, energiezuinige verlichtingsoplossingen en nieuwe verlichtingstoepassingen, alsmede op het gebied van scheerapparaten, haartrimmers en mondverzorgingsproducten. Meer informatie over Philips is te vinden op www.philips.com/newscenter.